

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PELATIHAN PENGENALAN MACROMEDIA FLASH 8 DAN PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN HEWAN DAN TUMBUHAN UNTUK GURU SEKOLAH DASAR MUHAMMADIYAH SE-KECAMATAN MOYUDAN



Disusun Oleh :

Hiwilma Cleta Ermanti

1500018135

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kerja Praktek :
Pelatihan Pengenalan Macromedia Flash 8 dan Pembuatan Media Pembelajaran Hewan dan Tumbuhan untuk Guru Sekolah Dasar Muhammadiyah Se-Kecamatan Moyudan

2. Penyusun : Hiwilma Clea Ermanti (1500018135)

3. Lokasi Kerja Praktik :

Tempat : MKKS Kecamatan Moyudan

Alamat : Kompleks Taa-Play Group Ananda/Kantor Terpadu,
Jalan Klangon-Tempel, Sumberrahayu Moyudan,
Sleman, 55563

Yogyakarta, 29 Januari 2018

Telah disetujui dan disahkan oleh :

4. Tim Penguji :

Tanda Tangan

Pembimbing : Ika Arfiani, S.T., M.Sc.

Penguji : Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng

Mengetahui,

Kepala Program Studi

Teknik Informatika



Sri Winiarti, S.T., M.Cs
NIY.60020388

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT yang selalu memberikan rahmat, karunia, hidayah dan semangat untuk terus belajar, berkarya dan berfikir. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik dengan judul **“Pelatihan Pengenalan Macromedia Flash 8 dan Pembuatan Media Pembelajaran Hewan dan Tumbuhan Untuk Guru Sekolah Dasar Muhammadiyah Sekecamatan Moyudan”**.

Laporan ini disusun untuk gambaran mengenai pelaksanaan kegiatan mata kuliah Kerja Praktik sebagai bentuk laporan pertanggung jawaban, dan salah satu syarat untuk melengkapi penilaian mata kuliah Kerja Praktik di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis berterimakasih kepada pihak yang telah membantu penulis dalam melaksanakan dan menyusun laporan Kerja Praktik baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Taufik Ismail, S.T.,M.Cs, selaku koordinator mata kuliah Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Ika Arfiani, S.T.,M.Cs. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan tugas praktik ini.
3. Rekan saya Ghaida Hayati Azzahro selaku Pemateri yang telah bekerjasama dalam melaksanakan pelatihan Macromedia Flash.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari kata sempurna, dan terdapat kesalahan yang penulis lakukan. Sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun agar laporan ini dapat mendekati kata sempurna. Penulis juga berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dalam proses pengembangan Teknologi Informasi, khususnya untuk Mahasiswa Teknik Informatika dan untuk Universitas Ahmad Dahlan tentunya.

Yogyakarta, 23 Januari 2018

Penulis

Hiwilma Cleta Ermanti

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Kerja Praktek	3
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum.....	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia	6
D. Proses Belajar Mengajar Saat Ini.....	6
E. Skenario Pelatihan.....	6
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	8
A. Lokasi Kerja Praktek	8
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktek	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	8
D. Rancangan Sistem	10
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	16
A. Deskripsi Sistem Yang Dibangun	16
B. Pembahasan Sistem Yang Dibangun	16
1. Hasil Analisis	16
2. Hasil Implementasi	16
3. Hasil Pengujian Sistem.....	26
BAB V PENUTUP	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampilan Menu Utama Media Pembelajaran.....	17
Gambar 2. Tampilan Menu Standar Kompetensi Media Pembelajaran	17
Gambar 3. Tampilan Menu Materi Media Pembelajaran.....	18
Gambar 4. Tampilan Menu Materi Hewan Media Pembelajaran.....	19
Gambar 5. Tampilan Menu Materi Tumbuhan Media Pembelajaran	19
Gambar 6. Tampilan Menu Soal Evaluasi Media Pembelajaran	20
Gambar 7. Tampilan Menu Soal Evaluasi Media Pembelajaran	21
Gambar 8. Tampilan Menu Soal Evaluasi Media Pembelajaran	21
Gambar 9. Tampilan Menu Soal Evaluasi Media Pembelajaran	22
Gambar 10. Tampilan Menu Soal Evaluasi Media Pembelajaran	23
Gambar 11. Tampilan Skor Hasil Evaluasi Media Pembelajaran.....	23
Gambar 12. Tampilan Lihat Kunci Jawaban Media Pembelajaran.....	24
Gambar 13. Tampilan Menu Profil Media Pembelajaran	24
Gambar 14. Tampilan Menu Profil MKKS Moyudan	25
Gambar 15. Tampilan Menu Profil Pembuat	25
Gambar 16. Tampilan Menu Konfirmasi Keluar Aplikasi	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Sekolah Dasar Muhammadiyah Kecamatan Moyudan	5
Tabel 2. Proses Belajar mengajar Sekolah Dasar	7
Tabel 3. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	9
Tabel 4. Rancangan <i>Storyboard</i> Pembuka Media Pembelajaran.....	11
Tabel 5. Rancangan <i>Storyboard</i> Standar Kompetensi Media Pembelajaran	11
Tabel 6. Rancangan <i>Storyboard</i> Profil Media Pembelajaran	12
Tabel 7. Rancangan <i>Storyboard</i> Profil MKKS Moyudan	12
Tabel 8. Rancangan <i>Storyboard</i> Profil Pembuat	12
Tabel 9. Rancangan <i>Storyboard</i> Materi Media Pembelajaran	13
Tabel 10. Rancangan <i>Storyboard</i> Materi Hewan Media Pembelajaran.....	13
Tabel 11. Rancangan <i>Storyboard</i> Materi Tumbuhan Media Pembelajaran	13
Tabel 12. Rancangan <i>Storyboard</i> Evaluasi Media Pembelajaran.....	14
Tabel 13. Rancangan <i>Storyboard</i> Skor Evaluasi Media Pembelajaran.....	14
Tabel 14. Rancangan <i>Storyboard</i> Lihat Kunci Jawaban Media Pembelajaran	14
Tabel 15. Rancangan <i>Storyboard</i> Konfirmasi Keluar aplikasi.....	15
Tabel 16. Pengujian <i>User</i>	26
Tabel 17. Kuisisioner.....	27
Tabel 18. Hasil perhitungan menggunakan <i>system usability scale (SUS)</i>	29
Tabel 19. Hasil Pengujian <i>SUS</i>	35